

# Technische specificaties

## Klassieke boilers

Model		SEN110Plus	SEN150Plus	SEN185Plus	BW80Plus	BW100Plus	RSC150Plus	RSC190Plus
Inhoud	l	105	144	175	270	360	145	179
Gewicht	kg	55	65	82	111	153	71	79
<b>I2I Aardgas G25</b>								
Nominale belasting Hi	kW	11,1	11,6	15,8	17,1	22,4	10,0	
Nominale belasting Hs	kW	12,3	12,9	17,6	19,0	24,9	11,1	
Nominaal vermogen	kW	9,84	10,32	14,08	15,2	19,92	8,88	
Gasverbruik	m <sup>3</sup> /h	1,03	1,08	1,47	1,59	2,08	0,93	
NOx	ppm	12	19	23	14	17	8	12
NOx	mg/kWh	21	33	40	25	31	15	21
Tapcapaciteit ΔT=50°C	l/h	169	177	241	261	341	152	
Tapcapaciteit ΔT=56°C	l/h	151	158	216	233	305	136	
<b>I3P Propaan G31</b>								
Nominale belasting Hi	kW	10,0	11,1	14,5	15,8	21,1	-	
Nominale belasting Hs	kW	11,1	12,3	16,1	17,6	23,4	-	
Nominaal vermogen	kW	7,99	8,85	11,59	12,65	16,85	-	
Gasverbruik	m <sup>3</sup> /h	0,38	0,42	0,55	0,60	0,79	-	
NOx	ppm	96	148	70	98	93	-	
NOx	mg/kWh	169	260	123	173	164	-	
Tapcapaciteit ΔT=50°C	l/h	137	152	199	217	289	-	
Tapcapaciteit ΔT=56°C	l/h	122	136	177	194	258	-	
<b>Branderdruk</b>								
	mbar	12,0						
Diameter wateraansluiting koud/warm	inch BSP	¾			1	1¼	¾	
Diameter retouraansluiting	inch BSP	¾			1	1¼	¾	
Diameter gasaansluiting	inch BSP	½						
Diameter rookgasafvoer	mm	100			125		80	
Ionisatiestroom (min.)	μA	0,8						
Ionisatiestroom (max.)	μA	30						
Elektrische voeding	V	230						
Stroomverbruik	W	120						
Maximale uitgangstemperatuur	°C	82						
Maximale werkdruk	bar	10,3						
Diameter van de boiler	mm	508	559		660	718	559	
Hoogte van de boiler	mm	1130	1200	1432	1527	1692	1276	1505
Hoogte tot rookgas- afvoeraansluiting	mm	1242	1311	1532	1629	1845	1613	1842
Opgegeven capaciteitsprofiel		XL						
Energie label								